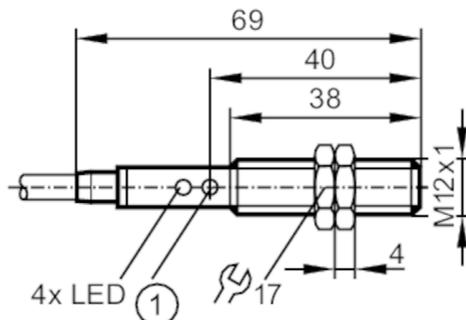


KF5014



Sensore capacitivo

KFA3040BBPKG



1 Potenziometro



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 69

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC; ("supply classe 2" secondo UL)
Corrente assorbita [mA]	< 12
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Max. corrente residua [mA]	0,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	50
Resistente a cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	4
Distanza di commutazione impostabile	si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm]	4

KF5014



Sensore capacitivo

KFA3040BBPKG

Precisione / Deriva		
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-20...20
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
MTTF	[anni]	1042
Dati meccanici		
Peso	[g]	101,3
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 69
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		Corpo: acciaio inox; coperchio: PEEK
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

KF5014



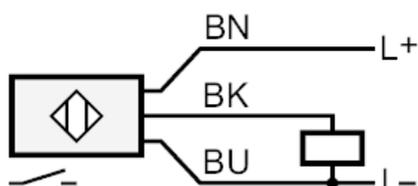
Sensore capacitivo

KFA3040BBPKG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero